



**NOTE**

- Misure e quote valide ai soli fini strutturali. Verificare in cantiere le reali dimensioni degli elementi prima della realizzazione.
- DISARMO GETTI C.A.**  
procedere al disarmo dei getti in c.a. solo dopo esplicita autorizzazione della D.L. e comunque si devono rispettare i seguenti tempi minimi di maturazione:
  - Solai e travi: 28gg (previa autorizzazione D.L.);

#### ANALISI DEI CARICHI SOLAI

SOLAI TIPO "1"	LATEROCEMENTO H20+4	SOLAI TIPO "2"	LATEROCEMENTO H20+4
Peso strutturale solai = 330 kg/mq Pernamenti non strutturali = 260 kg/mq Variabile NEVE con accumulo = 200 kg/mq	Peso strutturale solai = 350 kg/mq Pernamenti non strutturali = 280 kg/mq Variabile CIVILE = 200 kg/mq		

#### Elenco elaborati progetto strutturale

Elab. N°	Elaborato	Scala	Data
R07	RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE	---	12/09/2017
R08	RELAZIONE SUI MATERIALI	---	12/09/2017
R09	RELAZIONE GEOTECNICA	---	12/09/2017
R10	PIANO DI MANUTENZIONE PARTE STRUTTURALE	---	12/09/2017
S01	FONDAZIONI	1:50 - 1:25	12/09/2017
S02	SOLAI QUOTA +3,56	1:50	12/09/2017
S03	SOLAI QUOTA +3,56 E +5,85	1:50 - 1:25	12/09/2017
S04	MURATURA ARMATA - PIANTE E DETTAGLI	1:50 - 1:25	12/09/2017

#### PIEGATURE E QUOTE FERRI (NTC 2008)

a=risvolto ortogonale al disegno	
FERRI SECONDARI O STAFFE:	
Ø Ø8 Ø10 Ø12 Ø14 Ø16 Ø18 Ø20 Ø22 Ø24 Ø26 Ø28 Ø30	D= 32 40 60 70 80 144 160 176 192 260 280 300
FERRI PRINCIPALI O DI FORZA: D>120	

#### MATERIALI

CLS TRAVI, SOLAI	C25/30	Rck > 30 MPa	ARMATURE
RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MAX	0,60	ACCIAIO PER OPERE IN CA IN BARRE A.M.	
DIAMETRO INERTE MAX (mm)	16	Ø < 26 mm B 450 controlato, saldabile.	
CLASSE DI CONSISTENZA (SLUMP)	S5	conforme alle specifiche del D.M. 14.01.2008	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC1		

MURATURA ARMATA

BLOCCO TIPO POROTON P800 MA P62/25  
Spessore muro = 25 cm - dimensioni sp250xL300xH190 mm  
fbk > 10 MPa

MALTA M10 premiscelata certificata

## COMUNE DI MARCARIA

Via F. Crispì, 81 - 46100 Marcaria (MN) Tel. 0376/953010  
P.IVA e C.F. 00416240208 PEC: marcaria.mn@legalmail.it

#### PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

C.U.P.: E75I17000020004

#### MASOTTO MARCO

ARCHITETTO  
Strada Ciappa, 34 - 46100 Mantova (MN)  
architetto.masotto@gmail.com  
Tel. 3511590557

REGIONE	PROVINCIA	COMUNE
LOMBARDIA	MANTOVA	MARCARIA

#### TITOLO DEL PROGETTO:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO  
DELLE STRUTTURE SPORTIVE DI VIA LEVATA IN MARCARIA (MN)

#### UBICAZIONE: RIFERIMENTI CATASTALI

VIA LEVATA C.M. - MARCARIA (MN)	FOGLIO 32, MAPP. 42
---------------------------------	---------------------

#### TITOLO DELL'ELABORATO: CODICE ELABORATO:

MURATURA ARMATA - PIANTE E DETTAGLI	SCALA: 1:50 - 1:25
PIANTE DI CARPENTERIA DETTAGLI COSTRUTTIVI	

**S04**

#### IL PROGETTISTA IL COMMITTENTE L'IMPRESA ESECUTRICE

Arch. Marco Masotto (timbro e firma)	IL R.U.P. (timbro e firma)	Impresa (timbro e firma)
---	-------------------------------	-----------------------------

Data	Revisione n°	Redatto	Controllato	Approvato
12/09/2017	Emissione	Mari	Mari	Masotto

Questo documento non potrà essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato in tutto o in parte senza il consenso scritto del proprietario (legge 22-4-1941, n.633 - Art. 257 e segg.c.)

